IMPORTANT INSTRUCTIONS - OPERATING MANUAL

Model: 9236D, 9936D, 9942D, 9236C, 9942C

Air King Industrial Fan Products®

Drum Fan

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE!

RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

GENERAL SAFETY INFORMATION

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to person, including the following:

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING.

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
2. Make certain that the power source conforms to the electrical requirements of the fan.
3. The power cord is equipped with a three-prong grounded plug that must be inserted into a matching receptacle. Under no circumstances must the grounding prong be cut off the plug. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the National Electric Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done by a qualified electrician, using copper wire only.

WARNING: USE OF A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER IS NOT RECOMMENDED. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTROCUTION. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.

4. Where possible, avoid the use of extension cords. If they must be used, minimize the risk of overheating by ensuring that they are UL listed and of the proper gage and length. Never use a single extension cord to operate more than one fan.
5. Do not insert fingers or foreign objects into the fan. Do not block or tamper with the fan in any manner while it is in operation. Do not touch the fan while in operation or just after it has been turned off, as some parts may be hot enough to cause injury.
6. Unplug power cord before installing or servicing the fan.

WARNING: DO NOT DEPEND UPON THE ON-OFF SWITCH AS THE SOLE MEANS OF DISCONNECTING POWER WHEN INSTALLING OR SERVICING THE FAN. ALWAYS UNPLUG THE POWER CORD.

7. This fan is intended for general use ONLY. It must NOT be used in potentially dangerous locations such as flammable, explosive, chemical-laden or wet atmospheres.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICE.

8. Be sure fan is on a stable surface when operating, to avoid chance of it overturning.
9. DO NOT use fan in a window. Rain may create an electrical hazard.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

OPERATING INSTRUCTIONS

SECTION 1
Operation

WARNING: THIS FAN SHOULD BE USED ONLY IN A CLEAN, DRY ENVIRONMENT. MOUNTING OF THIS PRODUCT OR USE IN ANY WAY OTHER THAN SPECIFIED IN THE INSTRUCTION SHEET WILL NULL AND VOID THE MANUFACTURERS WARRANTY.

1. Carefully unpack fan from the carton and place on a firm, level surface.
2. Plug cord into a properly grounded three-prong 120 V outlet and select the desired speed setting from the control switch located on the side of the fan **(Figure 1)**.

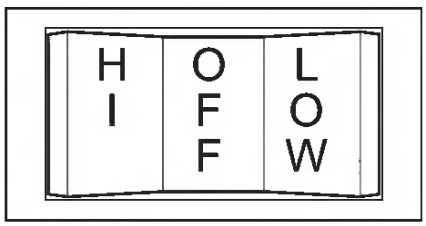


Figure 1

WARNING: DO NOT EXPOSE TO WATER OR RAIN.

SECTION 2
Use and Care

WARNING: MAKE SURE FAN IS UNPLUGGED BEFORE STARTING INSTALLATION OR SERVICING.

1. **Cleaning the Fan:** Use a mild detergent, such as dishwashing liquid, and dry with a soft cloth. NEVER USE ANY ABRASIVE PADS OR SCOURING POWDERS. Completely dry all parts before reconnecting to power supply. NEVER IMMERSE ELECTRICAL PARTS IN WATER.
2. If fan guards have been removed for any reason, reinstall before reconnecting to power source or operating fan.

CAUTION: DO NOT USE GASOLINE, BENZINE, THINNER, HARSH CLEANERS, ETC. WHICH WILL DAMAGE THE FAN.

3. **Storage:** When not in use, keep fan in a clean dry place.

MOTOR IS PERMANENTLY LUBRICATED.

Troubleshooting Guide

Trouble	Probable Cause	Suggested Remedy
1. Fan does not operate.	1a. A fuse may be blown or a circuit tripped. 1b. Fan is not plugged in. 1c. A speed has not been selected. 1d. Motor has stopped operating	1a. Replace fuse or reset circuit breaker. 1b. Plug fan into a properly grounded three-prong outlet. 1c. Using the switch on the fan's controls, select a speed. 1d. Call your dealer for service.
2. Fan is making rattling noise.	2a. Grill is loose. 2b. Wheels are loose.	2a. Unplug fan and check to make sure all bolts holding grill in place are secure. 2b. Unplug fan and check to make sure wheel bolts are secure.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

LIMITED WARRANTY

WHAT THIS WARRANTY COVERS: This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

HOW LONG THIS WARRANTY LASTS: This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for one (1) year from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

WHAT AIR KING WILL OO: Ouring the warranty period, Air King will, at its sole option, repair or replace any part or parts that prove to be defective or replace the whole product with the same or comparable model.

WHAT THIS WARRANTY OOES NOT COVER: This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Air King for repair or replacement. Air King will pay return shipping charges from Air King following warranty repairs or replacement.

ANY ANO ALL WARRANTIES, EXPRESSEO OR IMPLIEO (INCLUOING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIEO WARRANTY OF MERCHANTABILITY), LAST ONE YEAR FROM THE OATE OF ORIGINAL PURCHASE OR UNTIL THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PROOUCT SELLS OR TRANSFERS THE PROOUCT, WHICHEVER FIRST OCCURS ANO IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNOER ANY EXPRESS OR IMPLIEO WARRANTY INCLUOE INCIOENTAL OR CONSEQUENTIAL OAMAGES FROM ANY CAUSE WHATSOEVER. NOT WITHSTANOING ANYTHING TO THE CONTRARY, IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNOER ANY EXPRESS OR IMPLIEO WARRANTY EXCEEO THE PURCHASE PRICE OF THE PROOUCT ANO ANY SUCH LIABILITY SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOO.

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state and province to province.

HOW TO GET SERVICE: Proof of purchase is required before a warranty claim will be accepted.

CUSTOMER SERVICE:

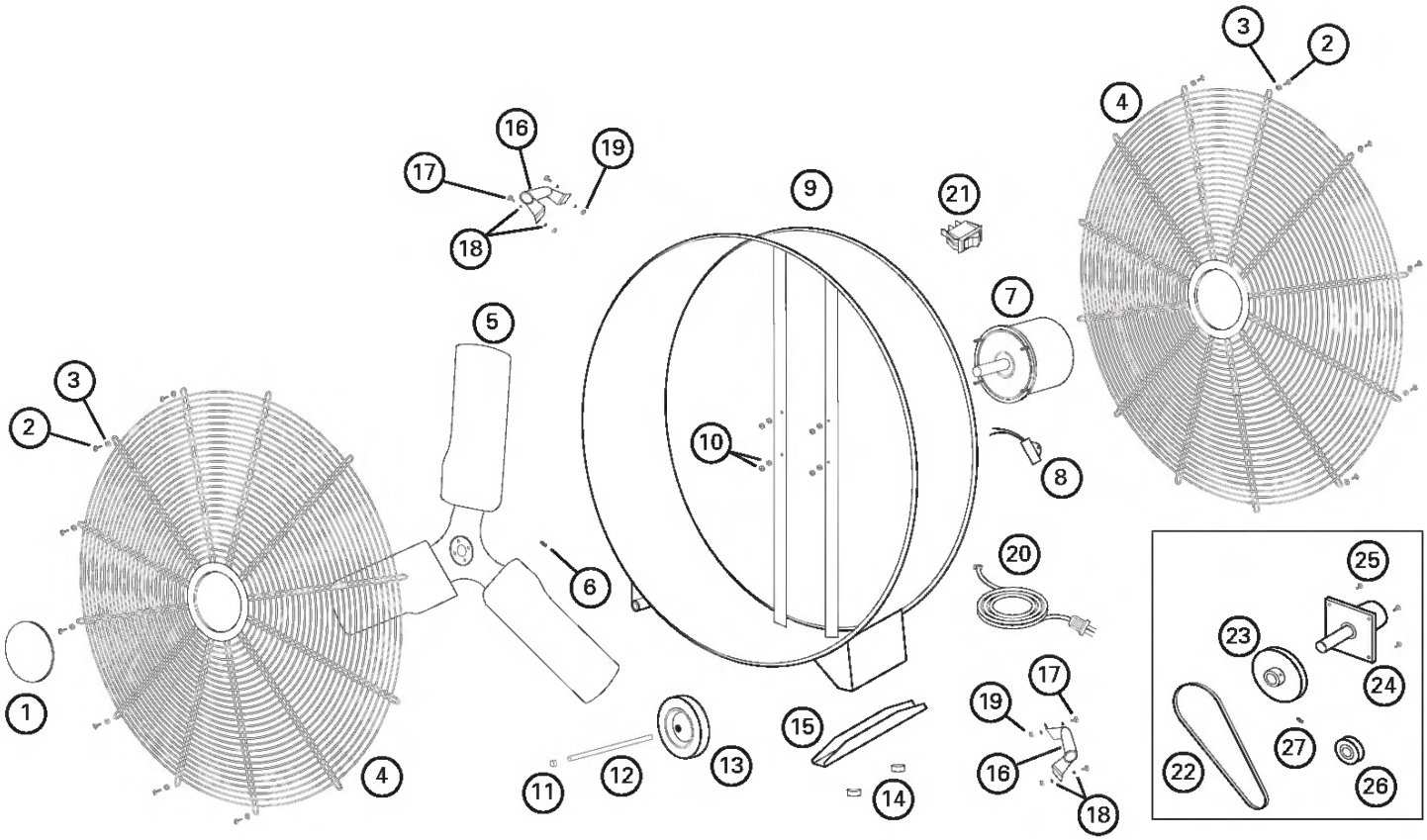
Toll-Free (800) 465-7300

Our Customer Service team is available to assist you with product questions, service center locations, and replacement parts. They can be reached Monday through Friday, 8:00 am - 5:00 pm Eastern. Please have your model number available to expedite service. Please do not return product to place of purchase.

PARTS FOR OISCONTINUEO, OBSOLETE ANO CERTAIN OTHER PROOUCTS MAY NOT BE AVAILABLE. OUE TO SAFETY REASONS, MANY ELECTRONIC COMPONENTS ANO MOST HEATER COMPONENTS ARE NOT AVAILABLE TO CONSUMERS FOR INSTALLATION OR REPLACEMENT.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

REPLACEMENT PARTS DIAGRAM



#	Qty.	Description	Replacement Part #
1	2	Name Plate	5S1599000
2	24	Grill Screw	5S1599001
3	24	Washer	5S1599023
4	2	Grill	5S1599005
5	1	Blade	5S1599008
6	1	Set Screw	5S1599010
7	1	Motor (belt drive)	5S1599024
	1	Motor (direct drive)	5S1599025
8	1**	Capacitor	5S1599026
9	1	Drum	5S1599013
10	8	Nut with washer	5S1599027
11	2	Wheel Cap	5S1599028
12	1	Wheel Shaft	5S1599029
13	2	Wheel	5S1599017
14	2	Rubber Feet	5S1599018
15	1	Extension Bar	5S1599030

** Direct Driven models only

#	Qty.	Description	Replacement Part #
16	2	Handle	5S1599019
17	4	Screw	5S1599020
18	8	Lockwasher	5S1599021
18	4	Nut	5S1599022
20	1	Power Cord/Strain Relief (US)	5S1599031
	1	Power Cord/Strain Relief (Canada)	5S1599032
21	1	Switch	5S1599033
22	1*	Belt	5S1599034
23	1*	Large Pulley (36" models)	5S1599035
	1*	Large Pulley (42" models)	5S1599036
24	1*	Belt Shaft Assembly	5S1599037
25	1*	Screw	5S1599038
26	1*	Small Pulley (36" models)	5S1599039
	1*	Small Pulley (42" models)	5S1599040
27	1*	Set Screw	5S1599041

* Belt Driven models only

Place of Purchase:_____ Model Number:_____

Purchase Date:_____

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

INSTRUCTIONS IMPORTANTES – MANUEL D'OPÉRATION

Modèle: 9236D, 9936D, 9942D, 9236C, 9942C

Air King Industrial Fan Products®

Ventilateur de Tambour

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

LIRE SOIGNEUSEMENT AVANT DE TENTER D'ASSEMBLER, INSTALLER, OPÉRER OU DE RÉPARER LE PRODUIT DÉCRIT. PROTÉGEZ VOUS-MÊME ET LES AUTRES EN OBSERVANT TOUTE L'INFORMATION DE SÉCURITÉ. FAILLIR À SE CONFORMER AUX INSTRUCTIONS PEUT RÉSULTER EN BLESSURE PERSONNELLE GRAVE ET/OU EN DOMMAGE À LA PROPRIÉTÉ.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, incluant ce qui suit:

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE SECOUSSE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES :

1. Utiliser cette unité seulement de la manière pour laquelle le fabricant l'a conçu. Si vous aviez des questions, veuillez contacter le fabricant.
2. Assurez vous que la source de courant est conforme à la demande électrique du ventilateur.
3. Le fil électrique du ventilateur est équipé d'une prise de mise en terre, assurez vous qu'il est branché dans une prise de courant incluant une mise en terre. Sous aucune circonstance le point de mise en terre doit être couper pour s'ajuster a une prise sans mise en terre. Ou une prise de courant murale sans mise en terre (ground) serait disponible a votre porter d'usage assurez vous de changer ou faire changer par un électricien qualifié pour une prise qui vous offrira une entrée de mise en terre qui est conforme aux normes du codes électrique national (NEC) et qui est aussi conforme aux normes locales.

ATTENTION : UTILLISER UN ADAPTATEUR QUI TRANSFORME DE TROIS BRANCRES A DEUX BRANCHES N'EST PAS RECOMMENDÉ, L'UTILISATION PEUT CRÉE UN RISQUE D'ÉLECTROCUTATION. DE PLUS CE TYPE D'ADAPTATEUR N'EST PAS PERMIS AU CANADA.

4. Si possible n'utilisé pas de rallonge électrique. Si vous le devez absolument assurez vous que la rallonge est approuvée CSA ou UL et qu'elle a le bon calibre conséquent à sa longueur. N'utilisez cette rallonge que pour un seul ventilateur et aucun autre outil.
5. N'insérer pas vos doigts ou tous autres objets dans le ventilateur. Ne bloquer jamais le ventilateur quand il est en opération. Ne toucher pas le ventilateur quand il est en opération ou quand il vient tout juste d'être mis en fonction arrêt, attendre qu'il soit complètement arrêté. N'oublié pas que certaines pièces du ventilateur peuvent être chaudes, soyer prudent et attentif pour évité les blessures.
6. Assurez vous que le ventilateur soit débranché avant de l'installer ou d'y faire quelque service.

AVERTISSEMENT : NE PAS COMPTER UNIQUEMENT SUR LE BOUTON MARCHE-ARRÊT POUR COUPER LE COURANT PENDANT L'INSTALLATION, LA RÉPARATION OU L'ENTRETIEN DU VENTILATEUR. TOUJOURS DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION.

7. Ce ventilateur est conçu UNIQUEMENT pour un usage général. Il ne doit PAS être utilisé dans des environnements potentiellement dangereux, en milieu inflammable, explosif, humide ou chargé de produits chimiques.

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU ET DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS UTILLISÉ DE CONTRÔLE DE VITESSE AUXILLIERE.

8. Assurez vous que le ventilateur est sur une surface plane et stable pour éviter qu'il ne bascule.
9. NE PAS installer le ventilateur sur une fenêtre. La pluie pourrait créer un risque électrique.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

SECTION 1
Opération

ATTENTION : CE VENTILATEUR DEVRAIT ETRE UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT SEC ET PROPRE. LE MONTAGE ET L'UTILISATION DU PRODUIT POUR D'AUTRES FINS QUE CELLE STIPULÉES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTION POURRAIT ANNULÉ LA GARANTIE.

1. Déballer avec précaution le ventilateur de la boîte et le placer sur une surface ferme et de niveau.
2. Branchez le ventilateur dans une prise a trois branches sélectionnez la vitesse requise sur le control situé sur le coté de l'appareil **(Figure 1)**.

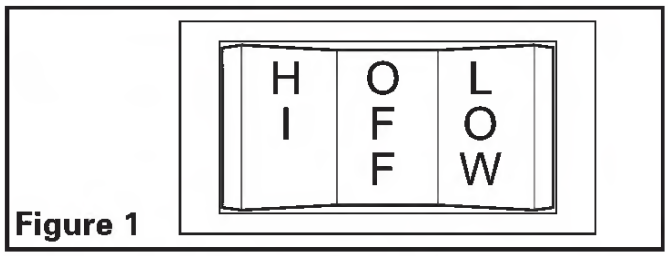


Figure 1

AVERTISSEMENT : NE PAS EXPOSER L'APPAREIL À L'EAU OU À LA PLUIE.

SECTION 2
Utilisation et entretien

ATTENTION : ASSUREZ VOUS QUE LE VENTILATEUR EST DÉBRANCHÉ AVANT L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN.

1. **Nettoyage du ventilateur :** Utilisé un détergent doux tel que du savon à vaisselle et asséché avec un linge doux. NE JAMAIS UTILISER UN TAMPON OU UNE POUDRE ABRASIVES. Assurez vous que l'unité est complètement sèche avant de rebrancher. NE JAMAIS IMMERGER LES PARTIES ÉLECTRIQUES SOUS L'EAU.
2. Si les grilles de protection ont été retirées, les remettre en place avant de remettre le ventilateur sous tension et de l'utiliser.

ATTENTION : NE JAMAIS UTILISER DE L'ESSENCE, SOLVANT, NETTOYANT INDUSTRIEL ECT. QUI POURRAIT ENDOMAGER LE VENTILATEUR.

3. **Entreposage :** Toujours entreposer le ventilateur dans un endroit sec.

LE MOTEUR EST LUBRIFIÉ À VIE.

Guide de dépannage

Trouble	Cause Possible	Solution Suggérée
1. Le ventilateur ne fonctionne pas.	1a. Un fusible peut être grillé ou un disjoncteur peut être décle.nché. 1b. Le ventilateur n'est pas branché dans la prise de courant 1c. Aucune vitesse n'a été sélectionnée. 1d. Le moteur a arrêté	1a. Remplacer le fusible ou réinitialiser le disjoncteur. 1b. Brancher le ventilateur sur une prise triphasée correctement mise à la terre. 1c. Utilisez le controleur sur la fan et choisissez une vitesse. 1d. Voir un pot de service.
2. Le ventilateur fait un bruit cliquetant.	2a. La grille n'est pas fixée correctement 2b. Les roues sont mal serrées.	2a. Débrancher le ventilateur et vérifier les boulons qui retiennent la grille en place. 2b. Débrancher le ventilateur et vérifier que les boulons de roue sont bien serrés.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

GARANTIE LIMITÉE

CAS COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE : Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication et / ou de matériaux.

OURËE OE VALIOITÉ OE LA PRÉSENTE GARANTIE : La présente garantie ne s'applique qu'au premier acheteur du produit et est effective pendant un (1) an à compter de la date de l'achat initial ou jusqu'à ce que le premier acheteur vende ou cède le produit, le premier des deux cas prévalant.

RESPONSABILIITÉ O'AIR KING : Pendant la période de garantie, Air King réparera ou remplacera, à son entière discrétion, toute pièce qui s'avère défectueuse, ou remplacera le produit par un modèle identique ou équivalent.

CAS NON COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE : La présente garantie n'est pas valable en cas de dommages subis par le produit durant le transport, de panne due à un accident, à une manipulation ou utilisation incorrecte, à un traitement abusif, à une mauvaise utilisation, à l'exécution ou à une tentative de réparation non autorisée. La présente garantie ne couvre pas les frais d'expédition des produits renvoyés à Air King pour réparation ou remplacement. Air King se chargera des frais de retour du produit au consommateur une fois la réparation ou le remplacement sous garantie effectué(e).

TOUTES LES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, (Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, TOUTE GARANTIE TACITE OE QUALITÉ MARCHANOE), SONT VALABLES UN AN À COMPTER OE LA OATE OE L'ACHAT INITIAL OU JUSQU'À CE QUE LE PREMIER ACHETEUR VENOE OU CÈOE LE PROOUIT, LE PREMIER OES OEUX CAS PRÉVALANT, ET LA RESPONSABILITÉ O'AIR KING EN VERTU OE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE N'INCLUT EN AUCUN CAS OES OOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE. NONOBSTANT TOUTE CLAUSE CONTRAIRE, LA RESPONSABILITÉ O'AIR KING EN VERTU OE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE NE SAURAIT EN AUCUN CAS OÉPASSER LE PRIX O'ACHAT OU PROOUIT ET LAOITE RESPONSABILITÉ PRENORA FIN À L'EXPIRATION OE LA PÉRIOOE OE GARANTIE.

Certaines provinces n'autorisent pas de limites à la durée d'une garantie tacite ni l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou conséquents, de sorte que ces exclusions ou restrictions peuvent ne pas s'appliquer à tous les cas. La présente garantie confère des droits légaux spécifiques. Il se peut que d'autres droits soient accordés, lesquels varient d'une province à l'autre.

POUR FAIRE RÉPARER UN PROOUIT SOUS GARANTIE : Une preuve d'achat est requise pour que nous puissions donner suite à une réclamation sous garantie.

SERVICE CLIENTÈLE :

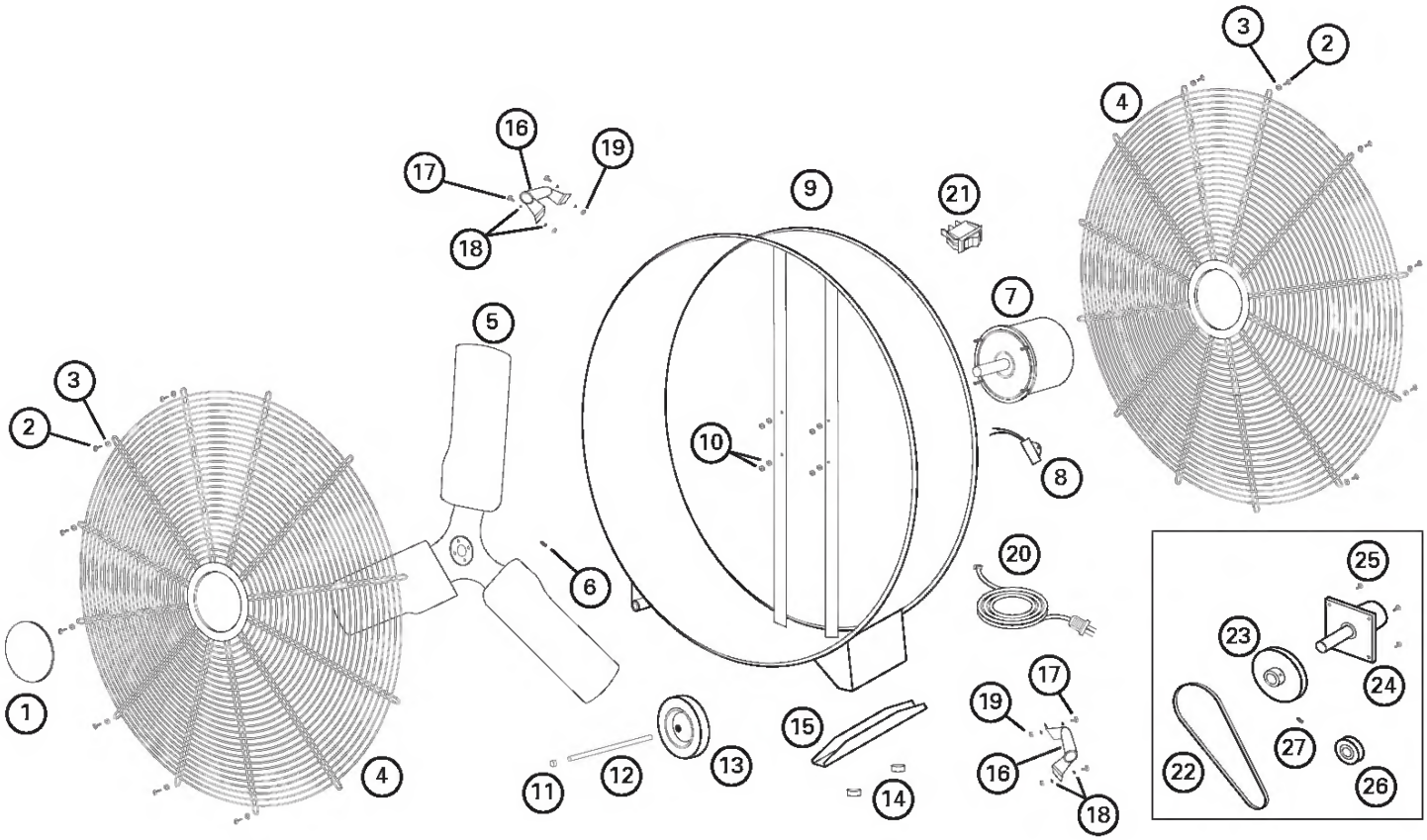
Appel sans frais (800) 465-7300

Notre équipe du service clientèle est à la disposition de la clientèle pour répondre aux questions concernant les produits, pour fournir les adresses de centres de service et les pièces de rechange. Le service est ouvert du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h (Heure de l'Est). Le numéro de modèle de l'appareil nous permet de traiter les demandes rapidement, Ne pas rapporter le produit au magasin où il a été acheté.

IL EST POSSIBLE QUE LES PIÈCES POUR OES ARTICLES OE FIN OE SÉRIE OU OES PROOUITS PÉRIMÉS ET POUR CERTAINS AUTRES PROOUITS NE SOIENT PAS OISPONIBLES. POUR OES RAISONS OE SÉCURITÉ, OE NOMBREUX COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES AINSI QUE LA PLUPART OES COMPOSANTS O'APPAREILS OE CHAUFFAGE NE SONT PAS PRÉVUS POUR ÊTRE INSTALLÉS OU REMPLACÉS PAR LE CONSOMMATEUR.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

DIAGRAMME DES PIÈCES DE REMPLACEMENT



#	Qté.	Description	# de pièce de remplacement
1	2	Plaque dénominative	5S1599000
2	24	Boulons de grille	5S1599001
3	24	Rondelle	5S1599023
4	2	Grille	5S1599005
5	1	Lames du ventilateur	5S1599008
6	1	Vis de verrouillage	5S1599010
7	1	Moteur (entraînement par courroie)	5S1599024
	1	Moteur (entraînement direct)	5S1599025
8	1**	Condensateur	5S1599026
9	1	Tambour	5S1599013
10	8	Écrou avec rondelle	5S1599027
11	2	Chapeau de roue	5S1599028
12	1	Arbre de roue	5S1599029
13	2	Roues	5S1599017
14	2	Assise de caoutchouc	5S1599018
15	1	Tige de rallonge	5S1599030

** Modèles à entraînement direct uniquement

#	Qté.	Description	# de pièce de remplacement
16	2	Poignée	5S1599019
17	4	Vis	5S1599020
18	8	Rondelle de sécurité	5S1599021
18	4	Ecrou	5S1599022
20	1	Cordon d'alimentation/serre-câble (É.-U)	5S1599031
	1	Cordon d'alimentation/serre-câble (Canada)	5S1599032
21	1	Interrupteur	5S1599033
22	1*	Courroie	5S1599034
23	1*	Grosse poulie (modèles 91,44 cm)	5S1599035
	1*	Grosse poulie (modèles 106,68 cm)	5S1599036
24	1*	Ensemble courroie-arbre	5S1599037
25	1*	Vis	5S1599038
26	1*	Petite poulie (modèles 91,44 cm)	5S1599039
	1*	Petite poulie (modèles 106,68 cm)	5S1599040
27	1*	Vis de verrouillage	5S1599041

* Modèles à entraînement par courroie uniquement

Endroit de l'achat: _____ Numéro de modèle: _____

Date de l'achat: _____

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine